



GULDBORGSUND

Aalholm Slot I/S
Aalholm Parkvej 7
4880 Nysted

Att. Alexandar Korsgaard Bruun

CVR nr. 19889890

§ 19 TILLADELSE TIL UDSPREDNING AF SEDIMENT FRA VOLDGRAVEN VED AALHOLM SLOT

11. OKTOBER 2021

Guldborgsund Kommune har d. 11. maj 2021 modtaget ansøgning om udbringning af sediment fra voldgaven ved Aalholm Slot på Ladegårdsmarken under CVR nr. 19889890. Marken, som fremgår af bilag 1, er på 53,6 ha. Sedimentet pumpes fra voldgravet og direkte ud på marken i flydende form. Alternativ oprettes et midlertidigt mellem depot i markens syd-østlige hjørne. Den samlede mængde flydende sediment er vurderet til ca. 40.800 m³ med en tørstofprocent på ca. 2 i tilfælde af pumpning. Bliver der tale om mellemdepot, vil sedimentet være afvandt til skovbar konsistens. Jf. gennemført analyse er der et forventet næringsindhold i sedimentet på ca. 1.230 kg N og ca. 1.345 kg P.

Det offentlige vandløb 39 Ålholmløbet passerer igennem voldgraven. Sedimentet der er aflejret i voldgraven stammer således fra regnvandsbetingede tilløb i oplandet til voldgraven, samt nedfaldende blade, grene m.m. På bunden af voldgraven er der dermed et næringsrigt lag af gammelt plantemateriale m.v., som vurderes at være på gennemsnitligt 80 cm. Seneste oprensning af voldgraven menes at være foregået for mere end 50 år siden. Sedimentet er ikke omfattet af bilag 1 til slambekendtgørelsen, og Guldborgsund Kommune vurderer, at en tilladelse til udbringning af sedimentet på landbrugsjord derfor skal meddeles med hjemmel i miljøbeskyttelsesloven¹ § 19 jf. slambekendtgørelsen² § 6.

Den ansøgte udspreddning af sedimentet bliver dermed også omfattet af Miljøvurderingsloven³, bilag 2, punkt 11b; Anlæg til bortskaffelse af affald. Dvs. der skal foretages en screening af anlæggets mulige påvirkning af miljøet i henhold til bilag 3 i Miljøvurderingsloven. Screeningen skal klarlægge om udspreddningen kan ske uden væsentlige miljøpåvirkninger, eller om der skal gennemføres en VVM-vurdering før evt. tilladelse til udspreddningen.

GULDBORGSUND KOMMUNE

CENTER FOR TEKNIK & MILJØ
MYNDIGHED
PARKVEJ 37
4800 NYKØBING F.
WWW.GULDBORGSUND.DK

SAGSBEHANDLER:
METTE WOLTERS
DIR +45 54732006
MEWOL@GULDBORGSUND.DK

CVR NR. 29 18 85 99

TELEFONTIDER
MAN – ONS KL. 9.00 – 15.00
TORS KL. 9.00 – 17.00
FRE KL. 9.00 – 12.00



¹ Lov om miljøbeskyttelse jf. lovbekendtgørelse 1218 af 25-11-2019 med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 1001 af 27-06-2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

³ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 425 af 18-05-2016 med senere ændringer.

AFGØRELSE

Guldborgsund Kommune meddeler hermed tilladelse til op pumpning og udspredning, alternativt opgravning, oplagring og udspredning af sediment fra voldgaven ved Aalholm Slot som ansøgt. Tilladelsen meddeles på en række vilkår, som er anført nedenfor.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 19 i Lov om miljøbeskyttelse jf. § 6 i slambekendtgørelsen.

Samtidigt meddeles afgørelse om, at aktiviteten ikke er VVM-pligtig. Afgørelsen meddeles i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven.

Afgørelserne offentliggøres på DMA.mst.dk (Digital MiljøAdministration) mandag d. 11. oktober 2021.

Vilkår

1. Denne tilladelse omfatter sediment fra voldgraven ved Aalholm Slot.
2. Guldborgsund Kommune skal orienteres om start- og sluttidspunkt for op pumpning/opgravning og udspredning.
3. Næringsindholdet i sedimentet skal medtages i bedriftens gødningsplan.
4. Udspredningen skal ske på Ladegårdsmarken på bilag 1.
5. Tilladelsen bortfalder 2 år efter den er meddelt.
6. Sedimentet skal være i overensstemmelse med deklarationen i bilag 2.
7. Sedimentet skal pumpes direkte fra voldgrav til udspredning uden mellemoplagring/afvanding. Hvis der vælges opgravning og mellemdeponering, skal sedimentet være skovlbart ved oplagringen og holdes overdækket under oplagringen.
8. Spredningen af sedimentet skal ske så jævnt som muligt og uden fare for afstrømning til nærliggende arealer, grøfter m.m.
9. Sedimentet skal i øvrigt anvendes og udnyttes som anført i slambekendtgørelsen kapitel 5 til 10, se bilag 3.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Aalholm skovdistrikt har d. 11. maj søgt om at tørlægge og oprense voldgraven ved Aalholm slot. Muren rundt om slotsholmen er flere steder væltet og yderlige murstrækninger ser ud til at være tæt på at vælte ud i voldgraven. For at kunne reparere muren, ønskes dele af voldgraven tørlagt og sediment fra voldgravet pumpet op og spredt på den nærliggende Ladegårdsmark. Når voldgraven er tørlagt og oprenset forventes det, at de granitkvadrer, der allerede er væltet ud i voldgraven, kan genfindes og benyttes til reetablering af muren.

Selve reetablering af muren forventes at ske i sommeren 2021. Udspredningen på ladegårdsmarken ønskes foretaget efter høst, hvor marken har god bæreevne og så marken kan klargøres til forårssåning i 2022 uden unødige forsinkelser.

Oprensningen og tørlægningen af voldgraven kræver dispensation for naturbeskyttelsesloven. Denne dispensation meddeles særskilt.

I øvrigt skal reglerne for udspredning i slambekendtgørelsen overholdes. Yderligere er der sat krav om, at oprensningen og udspredningen skal være gennemført

indenfor 2 år, samt at sedimentet skal være i overensstemmelse med de fremsendt analyser.

Sedimentets sammensætning

Sedimentet overholder alle grænseværdier for tungmetaller og miljøfremmede stoffer nævnt i bilagene til slambekendtgørelsen. Næringsværdien skal medtages i gødningsregnskabet,

I forbindelse med udspreddingen skal grænseværdierne for næringsstof tilførelse overholdes. Grænseværdien for fosfor er 30 kg P/ha. Grænseværdien for kvælstof er på 170 kg N/ha. Endvidere må der maksimalt udbringes 3.000 m³ flydende sediment pr. ha og maksimalt 7 tons tørstof pr. ha.

Kravet om maks. 3.000 m³/ha.

Ladegårdsmarken er på 53,6 ha og må således maksimalt modtage 160.800 m³ flydende sediment. Voldgavens areal er på ca. 2,4 ha. og det er vurderet, at der maksimalt er 1,7 m vand og sediment i voldgaven. Den absolut største mængde flydende sediment fra voldgraven bliver således 40.800 m³. Der er derfor igen problemer med at overholde kravet om maks. 3.000 m³ pr. ha.

Tørstof kravet.

Ladegårdsmarken på 53,6 ha og må derfor maksimalt modtage 375,9 ton tørstof. Sedimentlaget er vurderet til 0,8 m. Ved prøveudtagningen er det forsøgt at få udtaget prøverne så repræsentativt som muligt, men det må antages, at prøverne er mere komprimerede end det urørte sediment. Det må derfor antages at tørstofprocenten i den urørte sediment er lavere end i de analyserede prøver. Samlet er det vurderet at der maksimalt bliver tale om 0,8 m sediment fra 2,4 ha og med en tørstofprocent på 2. Det giver et samlet tørstofindhold i sedimentet på 384 ton. Guldborgsund Kommune har vurderet, at det er forsvarligt at udbringe de 384 ton på Ladegårdsmarken.

Kvælstofkravet

Jf. ovenstående er den totale tørstofmængde vurderet til 384 ton og sedimentet er analyseret til at indeholde 3.200⁴ mg. N/kg TS. Det giver et samlet kvælstofindhold på 1.229 kg N. Fordelt på 53,6 ha giver det 22,9 kg N/ha, hvilket er under kravet på maks. 170 kg N/ha.

Fosforkravet

Jf. ovenstående er den totale tørstofmængde vurderet til 384 ton og sedimentet er analyseret til at indeholde 3.500⁴ mg. P/kg TS. Det giver et samlet fosforindhold på 1.344 kg P. Fordelt på 53,6 ha giver det 25 kg P/ha, hvilket er under kravet på maks. 30 kg P/ha.

Analyseparametre

Guldborgsund Kommune har vurderet, at der ikke er noget i historikken for sedimentet, der giver anledning til at anmode om analyser for andre parametre, end dem der er nævnt i slambekendtgørelsen. Samtidigt er det vurderet, at prøven, der er udtaget og analyseret af eurofins, er repræsentativ for sedimentet.

⁴ Der er gået ud fra et gennemsnit af de gennemførte analyser.

Samlet er det vurderet, at sedimentet kan udbringes uden risiko for miljøet.

Vurdering af udspretningsarealet

Marken består af lerblandet sandjord, jordbundstype JB 3. Marken ligger i område med drikkevandsinteresser (OD). Marken ligger ikke i nitratfølsomt indvindings område, og det er vurderet, at der ikke er risiko for grundvandet i forbindelse med udspretningen. Marken indeholder små partier med skrånende arealer (over 6 grader), hvor der er risiko for overflade afstrømning. Der er derfor sat vilkår om at udspretningen skal ske jævnt og uden fare for afstrømning. Udspretningen skal derfor ske med stor forsigtighed på de skrånende arealer. Der er ikke vandløb eller vandhuller i selve marken. Der ligger dog et par vildtremiser med mindre vandhuller inde i remiserne. Det er vurderet, at der ikke er risiko for afstrømning til vandhullerne inde i vildtremiserne.

Der er ikke kendskab til tidligere udbringning af affaldsprodukter på marken, hvorfor Guldborgsund Kommune har vurderet, at der ikke er grundlag for at anmode om analyser af jorden jf. slambekendtgørelsen § 28, stk. 2. og bilag 4.

Samlet er det vurderet, at arealet er velegnet til udspretningen af den ønskede mængde sediment, og at der ikke er risiko for nedsivning eller anden uønsket påvirkning af grundvand, overfladevand eller naturområder.

Evt. tilbagekaldelse.

Tilladelser meddelt i henhold til miljøbeskyttelsesloven § 19 kan til enhver tid ændres eller tilbagekaldes uden erstatning, jf. samme lovs § 20. Dvs. hvis det viser sig, at sedimentet udgør en forureningsrisiko for miljø, jord eller grundvand, kan tilladelsen tilbagekaldes med øjeblikkelig virkning, og evt. rest oplag skal bortskaffes i henhold til kommunens anvisning.

VVM – SCREENING

I bilag 4 er den ansøgte udspretning af sedimentet screenet for den mulige påvirkning af miljøet i henhold til kravene i bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen. Som det fremgår af screeningen, er der ikke fundet risiko for væsentlige miljøpåvirkninger, hvorfor det er vurderet, at udspretningen ikke er VVM-pligtig.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet med en frist på 4 uger. Evt. klage skal indsendes elektronisk direkte til Miljø- og Fødevareklagenævnet gennem Klageportalen, som findes via www.borger.dk eller www.virk.dk, søg efter "klageportal".

I særlige tilfælde kan der søges om, at blive fritaget for at bruge den digitale klageportal. Kontakt Guldborgsund Kommune, Center for Teknik & Miljø hvis du ønsker at søge om ikke at benytte den digitale klageportal. Husk at søge i god tid, så ansøgningen kan nå at blive behandlet inden udløbet af nedenstående klagefrist.

Evt. klage skal være modtaget senest d. 8. november 2021 inden midnat.

Evt. klage har ikke opsættende virkning, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet.

Ønskes sagen afgjort ved domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsen er offentliggjort, eller efter endelig klageafgørelse.

Foruden dig selv kan afgørelsen påklages af enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen, samt af de institutioner og foreninger, der jf. nedenstående får kopi af afgørelsen.

Hvis Guldborgsund Kommune modtager klager over afgørelsen, vil du blive orienteret herom.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnet behandling af evt. klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatperson og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnet hjemmeside www.nmkn.dk.

Udtalelser

I henhold til slambekendtgørelsen § 6, stk. 3 skal kommunen indhente en udtalelse fra henholdsvis sundhedsstyrelsen og veterinærchefen i fødevareregionen inden der meddeles tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøgningen om udspreddning af sediment fra voldgraven ved Aalholm Slot er derfor sendt i høring hos de 2 myndigheder d. 17. maj 2021.

Styrelsen for Patientsikkerhed har d. 18. maj 2021 meddelt, at de ikke har bemærkninger til ansøgningen.

Fødevareregionen har d.d. ikke svaret på Guldborgsund Kommunes henvendelse.

Konklusion

Samlet har Guldborgsund Kommune vurderet, at der kan meddeles tilladelse til den ansøgte udspreddning på de ovenfor anførte vilkår.

Med venlig hilsen

Mette Wolthers
Teknikumingeniør

Bilag:

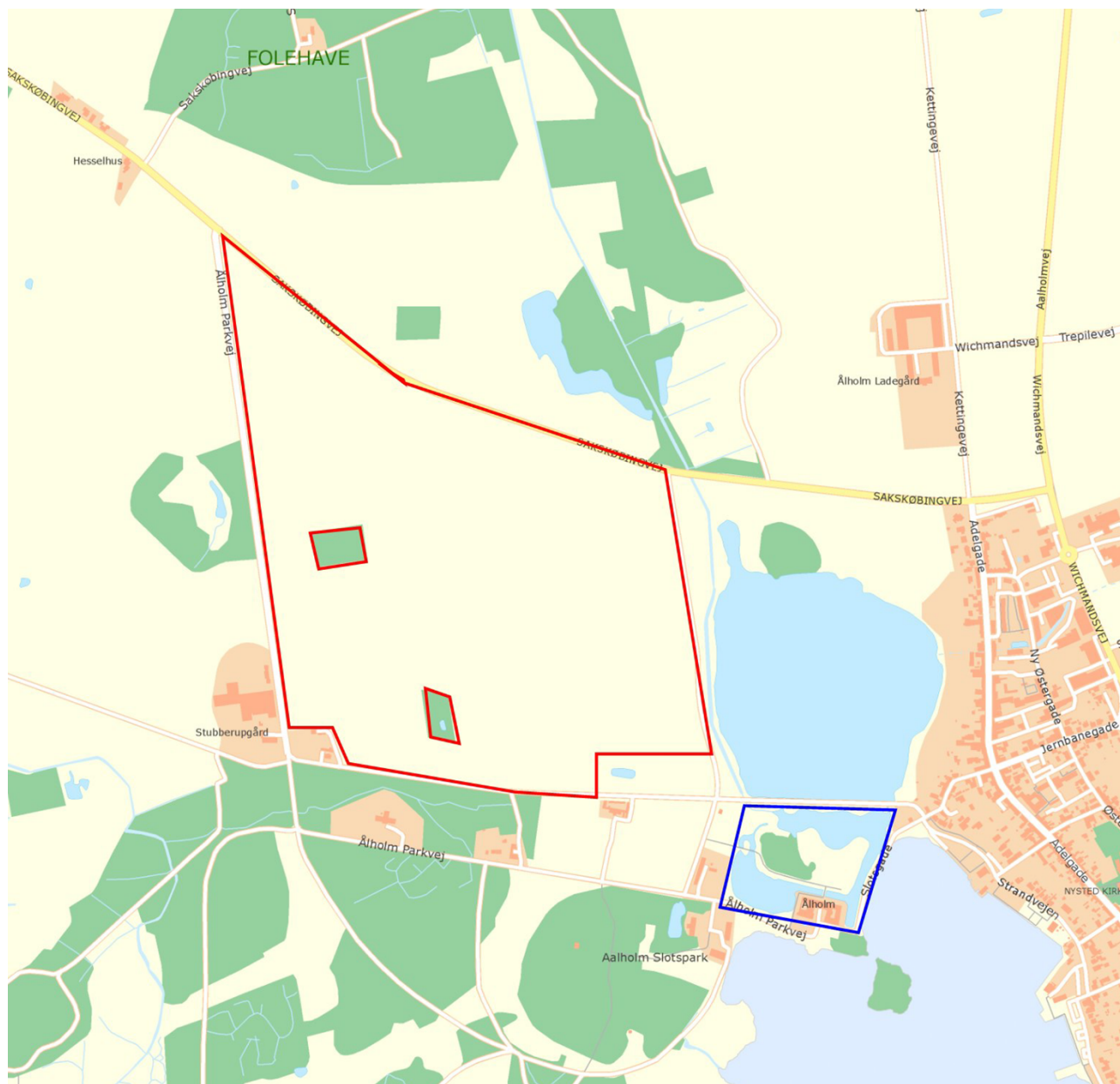
1. Kortbilag ladegårdsmarken
2. Kortbilag evt. placering af mellemdepot
3. Analyse af sediment
4. Kapitel 5 til 10 fra slambekendtgørelsen
5. VVM-screening

SIDE 6/6

Kopi modtagere:

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
2100 København Ø
E-mail: dnguldborgsund-sager@dn.dk

Bilag 1. Kort



Rød markering: Ladegårdsmarken på 53,6 ha

Blå markering: Voldgraven incl. ø og slotsholm.



Danmarks Miljøportal
Data om miljøet i Danmark

Nyrupsgade 30 • 1780 København V
Support: support@miljoportal.dk

Målførhold: 1:5752
Dato: 10-05-2021

Oversigten (3000Bund): CDRI har den fulde oplysning til de enkelte (3000Bund), der vises som baggrundsbillede. Denne funktion, med indlæsning af baggrundsbillede, vil derfor kun anvendes af udvalgte institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal, i forbindelse med de faglige aktiviteter. Miljøportal.dk er et offentligt web, der er tilgængeligt for alle. Miljøportal.dk er et offentligt web, der er tilgængeligt for alle. Miljøportal.dk er et offentligt web, der er tilgængeligt for alle.

Aalholm Gods I/S
Ålholm Parkvej 7
4880 Nysted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-18-CA-00690930-01
Batchnr.: EUDKVE-00690930
Kundenr.: CA0020418
Modt. dato: 12.07.2018

Analyserapport

Prøvetype: Slam
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 12.07.2018 - 25.07.2018

Prøvemærke: Prøve 1

Lab prøvenr:	69093001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Tørstof	36	%			0.05	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	1700	mg/kg			5	Nordforsk 1975:6	15
Total Nitrogen	4700	mg/kg ts.			100	Beregning	20
Fosfor, total	5700	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	2100	mg/kg				Beregning	
Metaller							
Bly (Pb)	26	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb) pr. phosphorenhed	4600	mg/kg TP				Beregning	
Cadmium (Cd)	0.40	mg/kg ts.			0.03	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd) pr. phosphorenhed	70	mg/kg TP				Beregning	
Chrom (Cr)	8.1	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kobber (Cu)	22	mg/kg ts.			3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.12	mg/kg ts.			0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Kviksølv (Hg) pr. phosphorenhed	21	mg/kg TP				Beregning	
Nikkel (Ni)	6.6	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni) pr. phosphorenhed	1200	mg/kg TP				Beregning	
Zink (Zn)	88	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Detergenter							
LAS	< 50	mg/kg ts.			50	M 0005 LC-FLD	50
PAH-forbindelser							
Acenaphthen	< 0.02	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Fluoren	< 0.02	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Phenanthren	< 0.02	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Fluoranthren	0.066	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Pyren	0.051	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(b+j+k)fluoranthren	0.070	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(a)pyren	0.032	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.042	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(g,h,i)perylene	0.044	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Sum af 9 PAH'er	0.31	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	
Blødgørere							
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 2	mg/kg ts.			2	DS CEN/TS 16183 mod. GC-MS	50
Alkylphenoler og -ethoxylater							
Nonylphenoler	< 0.1	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Aalholm Gods I/S
Ålholm Parkvej 7
4880 Nysted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-18-CA-00690930-01
Batchnr.: EUDKVE-00690930
Kundenr.: CA0020418
Modt. dato: 12.07.2018

Analyserapport

Prøvetype: Slam
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 12.07.2018 - 25.07.2018

Prøvemærke: Prøve 1

Lab prøvenr:	69093001	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Alkylphenoler og -ethoxylater							
Nonylphenol Monoethoxylat	< 0.1	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50
Nonylphenol Diethoxylat	< 0.1	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50
Sum af Nonylphenol+ethoxylater	#	mg/kg ts.			0.6	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	24

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Aalholm Gods I/S
Ålholm Parkvej 7
4880 Nysted
Att.: Rapportmodtager

Rapportnr.: AR-18-CA-00690930-01
Batchnr.: EUDKVE-00690930
Kundenr.: CA0020418
Modt. dato: 12.07.2018

Analyserapport

Prøvetype: Slam
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 12.07.2018 - 25.07.2018

Prøvemærke: Prøve 2

Lab prøvenr:	69093002	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Tørstof	14	%			0.05	DS 204 mod.	10
Uorganiske forbindelser							
Total Nitrogen	1700	mg/kg			5	Nordforsk 1975:6	15
Total Nitrogen	12000	mg/kg ts.			100	Beregning	20
Fosfor, total	1300	mg/kg ts.			50	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Fosfor, total	180	mg/kg				Beregning	
Metaller							
Bly (Pb)	23	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Bly (Pb) pr. phosphorenhed	18000	mg/kg TP				Beregning	
Cadmium (Cd)	0.70	mg/kg ts.			0.03	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Cadmium (Cd) pr. phosphorenhed	540	mg/kg TP				Beregning	
Chrom (Cr)	13	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kobber (Cu)	31	mg/kg ts.			3	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Kviksølv (Hg)	0.15	mg/kg ts.			0.01	SM 3112 CV-AAS	30
Kviksølv (Hg) pr. phosphorenhed	120	mg/kg TP				Beregning	
Nikkel (Ni)	12	mg/kg ts.			1	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Nikkel (Ni) pr. phosphorenhed	9200	mg/kg TP				Beregning	
Zink (Zn)	130	mg/kg ts.			2	DS 259:2003, SM 3120 ICP-OES	30
Detergenter							
LAS	< 50	mg/kg ts.			50	M 0005 LC-FLD	50
PAH-forbindelser							
Acenaphthen	< 0.02	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Fluoren	< 0.02	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Phenanthren	0.039	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Fluoranthren	0.23	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Pyren	0.18	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(b+j+k)fluoranthren	0.25	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(a)pyren	0.13	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Indeno(1,2,3-cd)pyren	0.14	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Benzo(g,h,i)perylene	0.13	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	50
Sum af 9 PAH'er	1.1	mg/kg ts.			0.02	DS ISO 13859 mod. GC-MS	
Blødgørere							
Diethylhexylphthalat (DEHP)	< 2	mg/kg ts.			2	DS CEN/TS 16183 mod. GC-MS	50
Alkylphenoler og -ethoxylater							
Nonylphenoler	0.22	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative målesikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Aalholm Gods I/S
Ålholm Parkvej 7
4880 Nysted
Att.: Rapportmodtager
Rapportnr.: AR-18-CA-00690930-01
Batchnr.: EUDKVE-00690930
Kundenr.: CA0020418
Modt. dato: 12.07.2018

Analyserapport

Prøvetype: Slam
Prøveudtagning:
Prøvetager: Rekvirenten
Analyseperiode: 12.07.2018 - 25.07.2018

Prøvemærke: Prøve 2

Lab prøvenr:	69093002	Enhed	Kravværdier		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			
Alkylphenoler og -ethoxylater							
Nonylphenol Monoethoxylat	0.86	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50
Nonylphenol Diethoxylat	< 0.1	mg/kg ts.			0.1	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	50
Sum af Nonylphenol+ethoxylater	1.1	mg/kg ts.			0.6	DS CEN/TS 16182 mod. GC-MS	24

Kopi til:
Aalholm Gods I/S , Anders Toftegård, Ålholm Parkvej 7, 4880 Nysted

25.07.2018



Sara Skovsende Mørk
Kunderådgiver

Kundecenter
Tlf: 70224231
G10@eurofins.dk

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL.: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed, med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^o): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 3 Slambekendtgørelsen kapitel 5 - 9

Kapitel 5

Generelle krav til affald, der skal anvendes til jordbrugsformål

§ 7. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål eller tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal overholde grænseværdierne i [bilag 2](#) og må ikke indeholde væsentlige mængder af andre miljøskadelige stoffer.

Stk. 2. Affald med forhøjet indhold af miljøfremmede stoffer kan uanset stk. 1 afhændes til miljøgodkendte komposteringsanlæg med henblik på omsætning af miljøfremmede stoffer. Komposteringsanlægget skal til enhver tid overfor tilsynsmyndigheden kunne dokumentere, at der sker omsætning af de miljøfremmede stoffer.

Stk. 3. Affaldet skal være prøvetaget og analyseret efter [kapitel 6](#).

§ 8. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål, og afgasset biomasse fra husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal overholde de hygiejniske begrundede anvendelsesrestriktioner for affald i [bilag 3](#).

§ 9. Ved sammenblanding af flere affaldsproducenters affald, herunder spildevandsslam fra forskellige anlæg, samt ved sammenblanding af affald med produkter, skal de enkelte affaldstyper inden sammenblanding prøvetages med henblik på analyse af, om grænseværdierne i [bilag 2](#) overholdes.

Stk. 2. Affald fra husholdninger, der behandles samlet, anses for at stamme fra én affaldsproducent. Den ansvarlige myndighed for indsamlingsordningen anses i dette tilfælde for affaldsproducent.

Kapitel 6

Prøveudtagning og analyser

§ 10. Affald, der skal anvendes til jordbrugsformål eller tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg, skal være analyseret ved repræsentative prøver.

Stk. 2. Prøverne skal udtages og analyseres af laboratorier eller virksomheder, der er akkrediteret af DANAK - Den Danske Akkrediteringsfond eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's - European co-operation for Accreditation's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune kan beslutte, at prøver kan udtages eller analyseres af affaldsproducenten efter forskrift af laboratoriet eller virksomheden.

Stk. 4. Laboratoriet eller virksomheden sender analyseresultaterne til tilsynsmyndigheden, inden den første levering af affaldet finder sted. Efter første levering skal hvert analyseresultat sendes til tilsynsmyndigheden, så snart det foreligger.

§ 11. Prøveudtagning samt analysehyppighed, -parametre og -metoder skal overholde forskrifterne i [bilag 5](#).

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune kan beslutte, at prøveudtagnings- og analysehyppigheden skal øges eller nedsættes. Kommunalbestyrelsen kan endvidere beslutte, at prøverne skal analyseres for flere eller færre parametre, jf. dog stk. 3.

Stk. 3. Bestemmelsen i stk. 2 omfatter ikke prøveudtagnings- og analysehyppigheden for kvælstof og fosfor.

Kapitel 7

Generelle krav til affaldsproducenten

§ 12. Affaldsproducentens pligter efter [§§ 13-15](#) påhviler den affaldsproducent, der afhænder affaldet til bruger eller husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

§ 13. Affaldsproducenten skal udarbejde en deklaration, som skal angive følgende:

- 1) Affald med beskrivelse af oprindelse og produktionssted samt henvisning til de betegnelser, der er anvendt i [bilag 1](#).
- 2) De enkelte bestanddele samt blandingsforhold for affald, som er fremkommet ved blanding af flere forskellige affaldstyper.
- 3) De enkelte bestanddele samt blandingsforhold for affald, som er blandet med gødning, jordforbedringsmiddel eller andre produkter.
- 4) Behandling, resultater af eventuelle analyser samt eventuelle restriktioner for anvendelsen. De betegnelser, der er angivet i [bilag 3](#), skal anvendes.
- 5) Analyseresultater, jf. [§ 10](#), herunder angivelse af prøveudtagnings- og analysetidspunkt.
- 6) Oplysning om opbevaringsmuligheder.

Stk. 2. Hvis kommunalbestyrelsen i en afgørelse har fastsat vilkår efter [§ 6](#) eller [§ 83](#) i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., skal disse vilkår fremgå af deklarationen.

Stk. 3. Kopi af deklarationen fremsendes til kommunalbestyrelsen i affaldsproducentens kommune, jf. dog [§ 14](#), stk. 4. Fremsendelse skal ske senest 8 dage før levering til bruger eller husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

§ 14. Enhver affaldsproducent, der indgår aftale om leverance af affald, er ansvarlig for, at deklarationen følger affaldet og svarer til dette, jf. dog stk. 4.

Stk. 2. Levering af affald må kun ske efter skriftlig aftale mellem affaldsproducenten og brugeren eller ledelsen af det husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg.

Stk. 3. Ved indgåelse af aftale om levering af affald til bruger skal affaldsproducenten sende kopi af leveringsaftalen, deklaration samt kort med angivelse af, hvor affaldet forventes udspreddt, til kommunalbestyrelsen i brugers kommune senest 8 dage før første levering, jf. dog

stk. 4. Ved aftale om levering af affald til husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg skal affaldsproducenten sende kopi af leveringsaftalen og deklaration til tilsynsmyndigheden for det husdyrgødningsbaserede biogasanlæg eller behandlingsanlæg senest 8 dage før første levering.

Stk. 4. Stk. 1 og stk. 3, 1. pkt., og [§ 13](#), stk. 3, finder ikke anvendelse for husdyrgødningsbaserede biogasanlæg.

§ 15. Hvert år inden 1. marts skal affaldsproducenten indberette til kommunalbestyrelsen, hvor store mængder af hver affaldsart, der er afhændet til anvendelse til jordbrugsformål i det foregående kalenderår, fordelt på anvendelse i landbrug, skovbrug, biogas- eller behandlingsanlæg, gartneri, parkdrift og privat havebrug. Indberetningen skal ske med henvisning til deklarationen, jf. [§ 13](#), for hver affaldsart.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen skal hvert år senest 1. juli indberette de i stk. 1 omhandlede oplysninger til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen kan efter forhandling med kommunalbestyrelserne fastsætte regler om indberetningens form.

Kapitel 8

Opbevaring

§ 16. Opbevaring af affald på brugers virksomhed kan ske uden forudgående tilladelse efter [§ 19](#) i lov om miljøbeskyttelse, hvis det sker på et opbevaringsanlæg, der er placeret, indrettet og drevet i overensstemmelse med bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v., og hvis der ikke opbevares en større mængde affald, end bruger selv kan anvende i indeværende og kommende vækstsæson.

Stk. 2. Affald, der ikke afgiver væske, kan opbevares i markstakke på brugers virksomhed uden forudgående tilladelse efter [§ 19](#) i lov om miljøbeskyttelse. Markstakkene skal være overdækket, så vand ikke kan trænge ind i stakken, og placeringen skal følge reglerne i [bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#)

Stk. 3. Spildevandsslam må ikke opbevares i markstakke.

§ 17. Opbevaring af affald, der tilføres husdyrgødningsbaserede biogasanlæg, skal ske efter reglerne i [bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.](#) De øvrige regler i denne bekendtgørelse, herunder de generelle krav og reglerne om prøveudtagning og analyser efter [kapitel 5](#) og [6](#), gælder fortsat.

§ 18. Opbevaring af affald på brugers virksomhed, der tilføres beholdere med husdyrgødning, skal ske efter reglerne i [bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.](#), hvis der tilføres maksimalt 25 pct. affald regnet på tørstofbasis. De øvrige regler i denne bekendtgørelse, herunder de generelle krav og reglerne om prøveudtagning og analyser i [kapitel 5](#) og [6](#), gælder fortsat.

§ 19. Anlæg på brugers virksomhed, der anvendes til opbevaring af både affald og husdyrgødning, og hvor der er tilført mere end 25 pct. affald regnet på tørstofbasis, skal have en tilstrækkelig kapacitet, således at [bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#) overholdes.

§ 20. Kommunalbestyrelsen skal råde over opbevaringsfaciliteter for slam fra offentlige spildevandsanlæg i kommunen svarende til 9 måneders produktion.

Stk. 2. Slam fra offentlige spildevandsanlæg må ikke opbevares i markstakke.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen skal senest den 31. december hvert år sende en redegørelse til Miljøstyrelsen om, hvor og på hvilken måde slam fra offentlige spildevandsanlæg skal opbevares det kommende år.

Kapitel 9

Brugers anvendelse af affald

§ 21. Anvendelse af affald må ikke give anledning til forurening af grundvandet.

§ 22. Anvendelse af affald, der består af minimum 75 pct. husdyrgødning eller afgasset vegetabilsk biomasse regnet på tørstofbasis, skal ske efter reglerne i [bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.](#)

§ 23. Flydende affald må højst udbringes i mængder på 3.000 m³ pr. ha pr. planperiode. I perioden fra 1. februar til 1. april må der kun udbringes 1.000 m³ pr. ha.

§ 24. Anvendelse af affald skal ske i overensstemmelse med deklarationen, jf. [§ 13](#).

§ 25. De hygiejniske restriktioner for anvendelsen skal overholdes, jf. [bilag 3](#).

§ 26. Bruger skal senest 31. marts hvert år fremsende markkort og kort med angivelse af udspretningsarealer til kommunalbestyrelsen i brugers kommune. Meddelelsespligten gælder kun i de tilfælde, hvor bruger modtager affald i mængder, der overstiger 10 tons tørstof pr. år.

§ 27. Der må ikke med affald tilføres jorden mere end 7 tons tørstof pr. ha pr. år, beregnet som et gennemsnit over 10 år. I parker og skove, hvor der ikke dyrkes fortærbare afgrøder, må der tilføres 15 tons tørstof pr. ha pr. år, beregnet som et gennemsnit over 10 år.

Uddrag af bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål, nr. 843 af 23. juni 2018 jf. bekendtgørelsen § 6 stk. 2.

Bilag 4 VVM-screening

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Udspredning af sediment fra voldgraven ved Aalholm Slot		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Aalholm Skovdistrikt, Aalholm Parkvej 7, 4880 Nykøbing F.		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Anders Toftegaard, 2523 1125, at@aalholm.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Markblok 675061-07 under CVR nr. 19889890		
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Guldborgsund Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 1 Kortbilag		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: %		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1 :
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 : 11B
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede	Landbrugsafgrøder før og efter udspredning.		

bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Max. udspretningsareal 53,6 ha. Jorden er i normal omdrift før og efter udspretning.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Intet anlægsarbejde. Forventet udspretning i september måned på stubmark inden jordbearbejdning og ny såning.
Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Irrelevant

Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen			
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Irrelevant		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X jf. slambek.		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	Irrelevant		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	Irrelevant		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne	X		Hvis "nej" angives

overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	Irrelevant		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	Irrelevant		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	Irrelevant		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X der vil evt. kunne forekomme lugt.		Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Hvis "ja" angives og begrundes omfanget.

23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen , jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis "nej", angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis "ja" angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Irrelevant
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 .			Irrelevant
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Irrelevant
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Irrelevant
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Irrelevant

35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis "ja" angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven , er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Irrelevant

Udspredningen er vurderet i henhold til Bilag 3 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 425 af 18. Maj 2016.

Samlet er det vurderet, at udspredningen af sedimentet fra voldgraven ved Aalholm Slot hverken alene eller i sammenhæng med andre projekter har en størrelse eller karakteristika, der vil kunne påvirke miljøet. Indholdet i sedimentet vil ikke ændre på markernes egnethed til dyrkning.

I VVM sammenhæng er udspredningen vurderet til at være uden betydning.

Dato: 09-07-2018 Udfyldt af : Mette Wolthers